

Análisis de la vigilancia de rabia animal en la Región del Biobío-Chile, en el período 2018-2023.

1Rojas García, Rolando; Fresno Ramírez, Marcela; Contreras Matamala, Elizabeth; Flores Tapia, Rodrigo. 1 Medicina Veterinaria. Universidad Santo Tomás. Concepción

INTRODUCCIÓN

La Rabia es una zoonosis que causa un fuerte impacto en la salud pública por su elevada letalidad. Chile es considerado libre la Variante canina desde el año 1990. En el año 1985 se detectó por primera vez rabia en murciélagos insectívoros de la especie *Tadarida brasiliensis*.

OBJETIVO

El propósito de este trabajo fue analizar la vigilancia de rabia animal entre los años 2018-2023 en la región de Biobío-Chile.

MATERIALES Y MÉTODO

Los datos fueron recolectados de las muestras enviadas por la Unidad de Zoonosis de la SEREMI de Salud del Biobío y analizadas por el Instituto de Salud Pública (ISP).

RESULTADOS

En relación con las especies testeadas, *Tadarida brasiliensis* representó el 86,4% (1.097/1.269) de la vigilancia para el periodo 2018-2023. Del total es especies testeadas, 102 resultaron positivas al virus rábico en el periodo lo que arroja un 8,0% de positividad. De las muestras positivas, un 96,1 % (98/102) correspondió a la Variante (V4) *Tadarida brasiliensis* y el porcentaje restante a otras especies de murciélagos insectívoros. De las muestras positivas en el periodo analizado, la comuna de Concepción presentó un 31,4 % (32/102) de positividad, Los Ángeles un 19,6 % (20/102), San Pedro de la Paz un 13,7% (14/102) y Chiguayante 9,8 % (10/102). El mes de marzo fue el que presentó una mayor positividad con un 19,6% (20/102), seguido de febrero con un 18,6 % (19/102), agosto con 9,8 % (10/102) y enero con un 8,8 % (9/102).

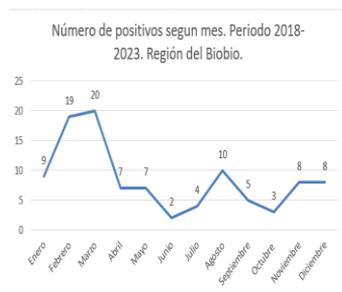
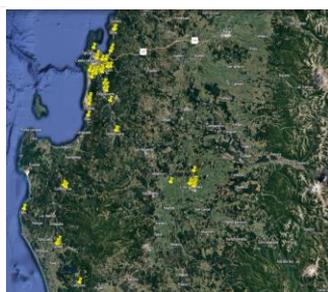
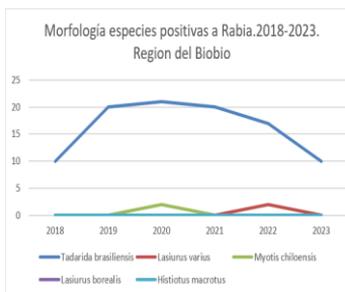


Tabla 1. Morfología especies positivas a Rabia animal. 2018-2023. Región del Biobío

Imagen 1. Georreferenciación muestras positivas región del Biobío. 2018-2023

Tabla 2. Morfología especies positivas a Rabia animal. 2018-2023. Región del Biobío

CONCLUSIONES

De los datos analizados es posible concluir que la situación epidemiológica del virus de la rabia en la región del Biobío se mantiene sin cambios en el periodo 2018-2023, siendo endémico en murciélagos insectívoros, principalmente en *T. brasiliensis*, el que tiene un comportamiento antropofílico, de ahí la importancia de mantener activa la vigilancia en especies silvestres, para el control de esta Zoonosis.

Agradecimientos Unidad de Zoonosis. SEREMI de Salud. Región del Biobío.

Rolando.rojas.garcia@gmail.com